



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 364/D/PK/2026

TENTANG
PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester genap tahun akademik 2025/2026 .
- b. Bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. Bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2025/2026 sesuai terlampir dengan genap Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
3. Peraturan pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 tahun 2025 tanggal 28 Agustus 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
5. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 0399/R/KP/2025. Tanggal 26 Syawal 1446 H / 25 April 2025 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 16 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .
8. Statuta Univeritas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2023.
9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

10. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 828/A.01.02/2022. Tanggal 30 Shafar 1444 H/26 September 2022, tentang penetapan nama Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
11. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2025/2026.

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2025/2026 .

2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 27 Februari 2025.

MEMUTUSKAN

Menetapkan
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2025/2026 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).

Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester genap tahun akademik 2025/2026 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.

Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.

Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.

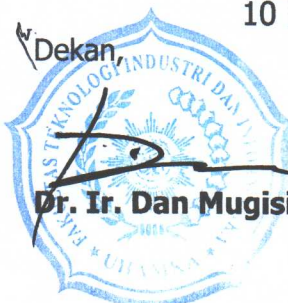
Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester genap tahun akademik 2025/2026.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 28 Februari 2026 M.
10 Ramdhan 1447 H.

W. Dekan,



Dr. Ir. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, & III FTII;
3. Para Ketua Program Studi FTII;

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKN. INDUSTRI & INFORMATIKA (FTII)

NOMOR : 364/D/PK/2026

TANGGAL : 28 Februari 2026 M

: 10 Ramadhan 1447 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN 2025/2026

Nama Dosen : Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 April 1965
Pendidikan Terakhir : S2
NPD / NIDN : D010449 / 0305046501
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	B-020	Bahasa Indonesia	2	2C	28
	A-375	Analisis Kega. & Mekanika Perp.	2	6F	15
Teknik Mesin	E-405	Energi Baru dan Terbarukan	2	6F	7
	F-073	Fisika 2	2	2A	22
	K-706	Kinematika Dinamika 2	2	4A	24
	M-916	Material Teknik 1	2	2A	22
	T-400	Termodinamika 2	2	4A	24
	T-400	Termodinamika 2	2	4F	18

Jumlah : 16

Jakarta, 28 Februari 2026

Dekan



Dr. Ir. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035209 – Termodinamika 2
 Kelas : 4A
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Selasa 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 3 Mar 2026	1. Exergy 1.1 Defenisi exergy 1.2 Kerja reversible dan irreversible 1.3 Efisiensi hukum kedua termodinamika 1.4 Perubahan exergy sebagai akibat perpindahan kerja, kalor dan massa	15		RIFKY
2	Selasa 10 Mar 2026	2.1. Pertimbangan dasar 2.2. Siklus Otto dan Motor Bensin 2.3. Siklus Diesel dan Motor Diesel	21		RIFKY
3	Selasa 17 Mar 2026	3.1. Pengenalan siklus dayauap, siklus uapCarnot 3.2. Siklus Rankine Ideal 3.3. Penyimpangan /deviasi kondisi actual dari kondisi ideal 3.4. Upaya meningkatkan efisiensi termal 3.4.1. Reheating 3.4.2. Regeneratif 3.4.3. Pengendalian temperatur kondensor 3.5. Kogenerasi 3.6. Siklus gabungangas dan uap	21		RIFKY
4	Selasa 24 Mar 2026	2.4 Siklus Dual 2.5. Siklus Stirling dan Ericsson 2.6. Siklus Brayton dan PLTG	19		RIFKY
5	Selasa 31 Mar 2026	3.4. Upaya meningkatkan efisiensi termal 3.4.1. Reheating 3.4.2. Regeneratif 3.4.3. Pengendalian temperatur kondensor 3.5. Kogenerasi 3.6. Siklus gabungangas dan uap	22		RIFKY
6	Selasa 7 Apr 2026	4.1. Pengenalan siklus refrijerasi dan pompa kalor 4.2. SiklusCarnot terbalik (reversed Carnot cycle) 4.3. Siklus refrijerasi kompresi uap 4.3.1 Siklus ideal 4.3.2. Siklus aktual	23		RIFKY
7	Selasa 14 Apr 2026	4.4. Sistempompa kalor 4.5. Sistemrefrigerasi absorpsi	22		RIFKY

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin
 Matakuliah : 03035209 – Termodinamika 2
 Kelas : 4A
 Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Selasa 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Selasa 21 Apr 2026	Evaluasi Tengah Semester [ETS]	23		RIFKY
9	Selasa 28 Apr 2026	5. Campuran Tak Bereaksi (Psikrometri) 5.1. Komposisi campuran udara (udara kering dan udara lembab) 5.2. Kelembaban spesifik dan kelembaban relative udara 5.3. Temperatur pengembunan 5.4. Temperatur bola basah dan temperatur adiabatikjenuh	19		RIFKY
10	Selasa 5 Mei 2026	5. Campuran Tak Bereaksi (Psikrometri), (lanjutan) 5.5. Kurva psikrometrik 5.6. Tingkat kenyamanan dan pengkondisian udara 5.7. Proses pengkondisian udara	22		RIFKY
11	Selasa 12 Mei 2026	6. Campuran Bereaksi / Reaksi Kimia 6.1. Bahan bakar dan pembakaran 6.2. Proses pembakaranteoritis dan aktual	22		RIFKY
12	Selasa 19 Mei 2026	6. Campuran Bereaksi / Reaksi Kimia (lanjutan) 6.3. Entalpi pembentukan dan entalpi pembakaran 6.4. Analisis hukumpertama termodinamika pada sistembereaksi	17		RIFKY
13	Selasa 26 Mei 2026	6. Campuran Bereaksi / Reaksi Kimia (lanjutan) 6.5. Temperatur nyala adiabatika 6.6. Perubahan entropi pada sistem bereaksi 6.7. Analisis hukumkedua termodinamika pada sistembereaksi	24		RIFKY
14	Selasa 2 Jun 2026	7. Aliran Kompresibel Kecepatan Tinggi 7.1. Sifat-sifat fluida pada kondisi stagnan 7.2. Kecepatansuara dan bilanganMach 7.3. Aliran isentropic satudimensi 7.3.1. Nozzle 7.3.2. Diffuser	23		RIFKY
15	Selasa 9 Jun 2026	7. Aliran Kompresibel Kecepatan Tinggi (lanjutan) 7.4. Gelombang kejut 7.5. Implementasi pada pesawat jet	21		RIFKY

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, 23 Juni 2026

Dosen ybs



RIFKY, ST., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Mesin
Matakuliah : 03035209 – Termodinamika 2
Kelas : 4A
Dosen : D010449 – RIFKY, ST., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Selasa 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16	Senin 22 Jun 2026	Evaluasi Akhir Semester (EAS)	24		RIFKY

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Mesin
Semester : Genap 2025/2026

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035209 - Termodinamika 2
Kelas : 4A
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16															TOT HADIR	% HADIR	
			3 Mar 2026	10 Mar 2026	17 Mar 2026	24 Mar 2026	31 Mar 2026	7 Apr 2026	14 Apr 2026	21 Apr 2026	28 Apr 2026	5 Mei 2026	12 Mei 2026	19 Mei 2026	26 Mei 2026	2 Jun 2026	9 Jun 2026			22 Jun 2026
1	2403035001	RAKAN NAUFAL MURFID	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
2	2403035002	AZHAR ISMAIL AL BUKHARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
3	2403035006	MUHAMMAD RIFQI AZIZ	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
4	2403035007	DAVIN JULIANO	X	V	X	X	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	11	69	
5	2403035008	DAVID CAHYO GUMILANG	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
6	2403035013	JUSTIN DWI ELISHUA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
7	2403035014	RAYMOND SYAHPUTRA SETIAWAN	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	88	
8	2403035015	MOCHAMAD ZIDAN FEBRIAN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	14	88	
9	2403035018	MUHAMMAD GHIBRAN RAFI	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	13	81	
10	2403035019	DEKA MALIK MAULANA	V	V	X	X	V	V	X	V	X	X	V	X	V	X	X	V	8	50
11	2403035020	AZFA RAYYIS AHMAD	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
12	2403035022	RYAMIZARD SURYA PUTRA RAMADHAN	X	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	81	
13	2403035023	AZKA ZIDDAN EL SADAD	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	94	
14	2403035025	AIMAN KHAIRI ZEN	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	14	88	
15	2403035027	EDGART AL BUCHORI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
16	2403035031	PUTRA MULKY SULAIMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
17	2403035033	HARSYA MAULANA	V	X	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	12	75	
18	2403035034	DESTA DJOKO PUTRA PRATAMA	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
19	2403035035	HARITS ALJIBRIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100	
20	2403035036	ABU DIDAT SYIHAB	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	15	94	
21	2403035037	FARHAN FIRDAUS	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	14	88	

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Mesin
Semester : Genap 2025/2026

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035209 - Termodinamika 2
Kelas : 4A
Dosen : RIFKY, ST., MM.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16															TOT HADIR	% HADIR	
			3 Mar 2026	10 Mar 2026	17 Mar 2026	24 Mar 2026	31 Mar 2026	7 Apr 2026	14 Apr 2026	21 Apr 2026	28 Apr 2026	5 Mei 2026	12 Mei 2026	19 Mei 2026	26 Mei 2026	2 Jun 2026	9 Jun 2026			22 Jun 2026
22	2403035038	NUZRIL JULIANSYAH	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	15	94	
23	2403035039	FAUZIAH NAZWA BUDHI SALSABILLA	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	V	V	V	V	12	75
24	2403035040	WINARDI	X	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	13	81
Jumlah hadir :			15,00	21	21	19	22	23	22	23	19	22	22	17	24	23	21	24		

Jakarta, 23 Juni 2026

RIFKY

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin
 Semester : Genap 2025/2026
 Mata Kuliah : Termodinamika 2
 Kelas : 4A
 Dosen : RIFKY, ST., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2403035001	RAKAN NAUFAL MURFID	80	80	80	80	80.22	A
2	2403035002	AZHAR ISMAIL AL BUKHARI	50	50	50	50	49.84	D
3	2403035006	MUHAMMAD RIFOI AZIZ	81	81	81	81	80.92	A
4	2403035007	DAVIN JULIANO	41	41	41	41	40.50	E
5	2403035008	DAVID CAHYO GUMILANG	79	79	79	79	78.64	B
6	2403035013	JUSTIN DWI ELISHUA	70	70	70	70	70.36	B
7	2403035014	RAYMOND SYAHPUTRA SETIAWAN	70	70	70	70	69.50	B
8	2403035015	MOCHAMAD ZIDAN FEBRIAN	78	78	78	78	77.84	B
9	2403035018	MUHAMMAD GHIBRAN RAFI	70	70	70	70	69.92	B
10	2403035019	DEKA MALIK MAULANA	0	0	0	0	0.00	E
11	2403035020	AZFA RAYYIS AHMAD	72	72	72	72	72.18	B
12	2403035022	RYAMIZARD SURYA PUTRA RAMADHAN	71	71	71	71	70.86	B
13	2403035023	AZKA ZIDDAN EL SADAD	81	81	81	81	81.06	A
14	2403035025	AIMAN KHAIRI ZEN	21	21	21	21	20.62	E
15	2403035027	EDGART AL BUCHORI	80	80	80	80	80.42	A
16	2403035031	PUTRA MULKY SULAIMAN	76	76	76	76	75.52	B
17	2403035033	HARSYA MAULANA	52	52	52	52	52.08	D
18	2403035034	DESTA DIOKO PUTRA PRATAMA	70	70	70	70	70.20	B
19	2403035035	HARITS ALJIBRIN	54	54	54	54	53.72	D
20	2403035036	ABU DIDAT SYIHAB	70	70	70	70	70.20	B
21	2403035037	FARHAN FIRDAUS	72	72	72	72	72.32	B
22	2403035038	NUZRIL JULIANSYAH	53	53	53	53	52.56	D
23	2403035039	FAUZIAH NAZWA BUDHI SALSABILLA	77	77	77	77	76.74	B
24	2403035040	WINARDI	74	74	74	74	74.36	B

Ttd



RIFKY, ST., MM.